

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. April 2004 (15.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/032455 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04L 29/12**,
12/24

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/010689

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. September 2003 (25.09.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 45 528.7 30. September 2002 (30.09.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **OCE PRINTING SYSTEMS GMBH** [DE/DE];
Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **NEMMAIER**,
Christoph [DE/DE]; Schloss-Berg-Str. 16, 81549
München (DE). **SIPPEL**, **Helmut** [DE/DE]; Friedrich-Engels-
Bogen 5, 81735 München (DE). **DREXLER**, **Hubert**
[DE/DE]; Hochriesstrasse 16, 84416 Taufkirchen (DE).
HOLZNER, **Bernhard** [DE/DE]; Stadelfeldstr. 3, 84427
St. Wolfgang (DE).

(74) Anwälte: **SCHAUMBURG**, **Karl-Heinz** usw.; Postfach
86 07 48, 81634 München (DE).

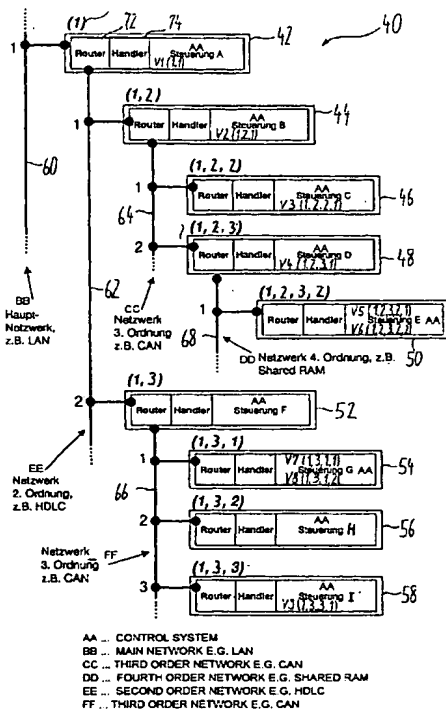
(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PRINTER OR A COPIER BY ACCESSING DATA OBJECTS BY
MEANS OF THE NETWORK ADDRESSES ASSOCIATED WITH SAID DATA OBJECTS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DRUCKERS ODER KOPIERERS DURCH
ZUGRIFF AUF DATENOBJEKTE MIT HILFE VON DEN DATENOBJekten ZUGEORDNETEN NETZWERKADRESSEN



(57) Abstract: The invention relates to a method and a device for controlling an electrophotographic printer or copier. Data is transmitted between at least one first control unit (44) and one second control unit (46) by means of at least one data line (64). An identification character (1,2; 1,2,2) is respectively associated with the first and second control units (44, 46). At least one value of a data object (V3) is stored in a memory region of the second control unit (46). A third identification character (1,2,2,1) is associated with the data object (V3), the first, second and third identification characters being network addresses.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Steuern eines elektrofotografischen Druckers oder Kopierers. Zwischen mindestens einer ersten Steuereinheit (44) und einer zweiten Steuereinheit (46) werden über mindestens eine Datenleitung (64) Daten übertragen. Der ersten und zweiten Steuereinheit (44, 46) ist jeweils eine Kennung (1,2; 1,2,2) zugeordnet. In einem Speicherbereich der zweiten Steuereinheit (46) ist mindestens ein Wert eines Datenobjekts (V3) gespeichert. Dem Datenobjekt (V3) ist eine dritte Kennung (1,2,2,1) zugeordnet, wobei die erste, zweite und dritte Kennung Netzwerkadressen sind.